

DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS OBTIDOS NA ÁGUA DESTINADA A CONSUMO HUMANO
Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto (Capítulo III)
Frequência mínima de amostragem para uma população de 181 494 habitantes

PARÂMETROS (expressão de resultados)	1º TRIMESTRE: ABRIL – JUNHO 2021							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
●E. coli (UFC/100 ml)	0	104	104	0	0	100%	0	100,0%
●Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	104	104	0	0	100%	0	100,0%
●Cloro residual total (mg/L Cl ₂)	–	104	104	0,02	0,88	100%		
◆Alumínio (µg/l de Al)	200	22	22	6	34	100%	0	100,0%
◆Amônio mg/l NH ₄	0,5	2	2	-	<0,1	100%	0	100,0%
◆N.º Colônias a 22°C (U.F.C./ 1 ml)	–	22	22	0	21	100%		
◆n.º Colônias a 37°C (U.F.C./ 1 ml)	–	22	22	0	4	100%		
◆Condutividade (µS/cm, a 20°C)	2500	22	22	47	97	100%	0	100,0%
◆Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	22	22	0	0	100%	0	100,0%
◆Côr mg/l (esc. Pt-Co)	20	22	22	-	<6	100%	0	100,0%
◆pH (Escala de Sørensen)	6,5 – 9,0	22	22	7	8	100%	0	100,0%
◆Manganês (µg/L Mn)	50	22	22	-	<10	100%	0	100,0%
◆Nitratos (mg/L NO ₃)	50	22	22	-	<2,2	100%	0	100,0%
◆Cheiro (Factor diluição)	3	22	22	-	<1	100%	0	100,0%
◆Sabor (Factor diluição)	3	22	22	-	<1	100%	0	100,0%
◆Turvação (NTU)	4	22	22	-	<0,8	100%	0	100,0%
◆Oxidabilidade (mgO ₂ /L)	5	20	20	-	<1	100%	0	100,0%
■Ferro (µg/L de Fe)	200	2	2	-	<40	100%	0	100,0%
■Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	2	2	-	<0,04	100%	0	100,0%
■Antimônio (µg/L Sb)	5	2	2	-	<3	100%	0	100,0%
■Arsênio (µg/L As)	10	2	2	-	<3	100%	0	100,0%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	1º TRIMESTRE: ABRIL – JUNHO 2021							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Benzeno (µg/L)	1	2	2	-	<0,3	100%	0	100,0%
■ Benzopireno (µg/L)	0,01	2	2	-	<0,008	100%	0	100,0%
■ Boro (mg/L B)	0,1	2	2	-	<0,01	100%	0	100,0%
■ Bromatos (mg/L BrO ₃)	10	2	2	-	<5	100%	0	100,0%
■ Cádmio (µg/L Cd)	5	2	2	-	<1,5	100%	0	100,0%
■ Cálcio (mg/L Ca)	–	2	2	4,1	13	100%		
■ Chumbo (µg/L Pb)	10	2	2	-	<3	100%	0	100,0%
■ Cianetos (µg/L CN)	50	2	2	-	<5	100%	0	100,0%
■ Cobre (mg/L Cu)	2	2	2	-	<0,1	100%	0	100,0%
■ Crômio (µg/L Cr)	50	2	2	-	<6	100%	0	100,0%
■ 1,2-Dicloroetano (µg/L)	3	2	2	-	<0,9	100%	0	100,0%
■ Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	–	2	2	-	30	100%		
■ Enterococos (UFC/100 ml)	0	22	22	-	0	100%	0	100,0%
■ Fluoretos (mg/L F)	1,5	2	2	-	<0,3	100%	0	100,0%
■ Magnésio (mg/L Mg)	–	2	2	-	0,3	100%		
■ Mercúrio (µg/L Hg)	1	2	2	-	<6	100%	0	100,0%
■ Níquel (µg/L Ni)	20	2	2	-	<6	100%	0	100,0%
■ HAP's (µg/L)	0,1	2	2	-	<0,02	100%	0	100,0%
■ Selênio (µg/L Se)	10	2	2	-	<1	100%	0	100,0%
■ Cloretos (mg/L Cl)	250	2	2	-	<10	100%	0	100,0%
■ Tetracloroetano (µg/L)	10	2	2	-	<1,5	100%	0	100,0%
■ Tricloroetano (µg/L)	10	2	2	-	<1,5	100%	0	100,0%
■ THM's (µg/L)	100	2	2	20,6	20,61	100%	0	100,0%

PARÂMETROS (expressão de resultados)	1º TRIMESTRE: ABRIL – JUNHO 2021							
	VP	Nº Análises		Valores Determinados		% Análises Realizadas	Análises > VP	% Análises Conforme
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
■ Sódio mg/l Na	200	2	2	-	2,9	100%	0	100,0%
■ Carbono Orgânico Total (mg/l C)	Sem alteração anormal	2	2	0,7	0,96	100%		
■ Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	2	2	-	<3	100%	0	100,0%
■ Pesticidas (µg/L)	0,5	2	2	-	<0,014	100%	0	100,0%
■ Alfa total (Bq/L)	0,1	2	2	-	<0,04	100%	0	100,0%
■ Dose indicativa (mSv/ano)	0,1	2	2	-	<0,1	100%	0	100,0%

LEGENDA: VP = Valor Paramétrico

FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM: ● 2 vezes por semana / ◆ Semanal / ■ 7 vezes por ano